

Het EANM'22 Congres van binnenuit



Het eerste fysieke congres van de *European Nuclear Medicine Association* (EANM) na de Covid-19 crisis is achter de rug. Met meer dan zeven duizend deelnemers uit 121 landen is de algemene mening dat het congres een groot succes is geworden. Met een dynamische aanpak in de opzet van diverse sessies en dankzij de online-uitzending van een aantal presentaties kon het EANM'22 zelfs intercontinentaal worden gevolgd. Als een van de opvallendste aspecten van het congres werd dit jaar de dagelijkse vlog *InsideEANM'22* gepresenteerd door nucleair geneeskundige Judit Adam werkzaam in het Amsterdam UMC. In 13 uitzendingen werden diverse onderzoekers en bezoekers van het congres geïnterviewd. Meer dan genoeg redenen voor de redactie van het TvNG om nu op haar beurt Judit Adam in de kijker te zetten.

Hoe ontstond het idee om een vlog te maken tijdens EANM'22?

In ons drukke bestaan is er niet veel tijd meer om alles tot de kleinste details te bestuderen en mijns inziens is dat ook niet altijd nodig. Wel willen we allemaal op de hoogte zijn. Zelf merk ik dat ik behoefte heb aan korte en krachtige informatie in een bepaald thema, een soort nieuwsflits. Als ik op congres ben, kom ik er niet altijd aan toe om alles wat

ik interessant vind te bezoeken. En regelmatig moet ik keuzes maken omdat twee onderwerpen die ik interessant vind tegelijkertijd worden besproken. Tevens wil ik graag weten wie de persoon achter dat geweldige praatje of prestigieuze award is, de mens achter de wetenschap. Al deze facetten hebben geleid tot het idee om een vlog te maken, waarbij geprobeerd werd om iets aan EANM'22 toe te voegen zonder zaken



Judit Adam tijdens het voorbereiden voor een interview

te herhalen. En ook de fantastische sfeer laten zien, de blijdschap van weerzien, de persoonlijke beleving, en ondanks dat EANM het grootste nucleair geneeskundige congres ter wereld is, de persoonlijke inzet van elke deelnemer essentieel is.

De vlog werd tijdens de dagen van het congres opgenomen en geüpload. Tevens werd het uitgezonden in de social media hub, naast de drukbezochte fotobooth. Hoe werd de selectie van de geïnterviewde mensen geëffectueerd en hoe intensief waren de voorbereidingen?

De selectie heb ik in overleg met de congresorganisatie gemaakt. Meestal kijk ik eerst naar de abstracts die ik zelf moet scoren vooraf het congres. Maar nu heb ik op een zondag alle oral presentation abstracts doorgenomen (rond 900 abstracts) waarvan ik dacht dat ze veel impact hebben of vernieuwend zijn geselecteerd. Grappig genoeg was er veel overeenkomst met de highlights lecture, daar was ik blij mee. Blijkbaar vonden de reviewers die onderwerpen ook interessant. Samen met de EANM office hebben we de definitieve lijst gemaakt, waar ook de winnaars van de verschillende awards aan werden toegevoegd.

Verder was multidisciplinariteit een belangrijk aspect, dat is uniek in ons vakgebied. Daarom waren er interviews met een laborant (Pedro Costa), een biochemicus (Wendy Delbart), een uroloog (Declan Murphy), een klinisch fysicus (Steffie Peters) diverse nucleair geneeskundigen (James Patrick Buteau, Lioe-Fee de Geus-Oei, Gopinath Gnanasegaran, Ken Herrmann, Manuel Röhrich) en dubbel trained radiologen/nucleair geneeskundigen (AIOS Sophie Veldhuijzen van Zanten, Amy Eccles, Marcus Unterrainer).

Actuele thema's zoals dosimetrie,

SPECT-kwantificatie, de toenemende vraag naar oncologische MDO's, en een leerplatform voor laboranten werden onder andere belicht. Maar ook een studie waar FAPI voor osteoartritis detectie wordt gebruikt, erg interessant! En ook: wat motiveert iemand, wat maakt iemand succesvol, en welke uitdagingen moeten mensen overwinnen om te kunnen slagen?

Na het bedenken van het concept, het bepalen van de rode draad, de selectie van de geïnterviewden, en mega veel plannen was het zover! Plannen was cruciaal want naast de interviews heb ik ook mijn eigen abstract gepresenteerd in de TROP-sessie, sessies voorgezeten en een debat over de zin of onzin van de diagnostische CT bij de PET/CT georganiseerd en gemodereerd. Ondanks de vaak erg drukke agenda van de geïnterviewden lukte het toch allemaal, iedereen was bijzonder flexibel en de fantastische hulp van de EANM-office was onmisbaar tijdens het hele project.



Editing the InsideEANM'22 interview met Pedro Costa

En daar sta je dan! Ik kreeg een prachtig microfoon met het EANM-logo erop en een cameraman Dominik Kirschner van JulosTV en de rest was aan ons. Eerst elkaar leren kennen, locaties en posities kiezen, kijken wat werkt en wat niet; zelf zoeken naar geschikte locaties – nu ken ik het CCIB-congres centrum erg goed! (Ook de alternatieve routes en de medewerkers ingang omdat de hoofdingang al dicht was toen we 's avonds klaar waren met editen.)

De geïnterviewden hadden meestal helemaal geen media-ervaring en waren vaak erg zenuwachtig. Hoe krijg je iemand die ontzettend slim maar erg gespannen is in een korte tijd aan de praat? Ik vond het een prachtige uitdaging! En het lukte altijd vrij snel om ze op hun gemak te stellen, de interviews zijn in minder dan een half uur opgenomen. Na afloop heb ik iedereen gevraagd of ze het eindproduct wilden zien voor we het postten. En bijna iedereen zei dat het niet nodig was en dat ze ons vertrouwen. Dat vond ik ontzettend bijzonder!

En daarna kwam de editing. Samen met Dominik hebben we de fragmenten bekeken, ik ging over de inhoud en hij over de techniek. De kunst was om de opgenomen stukken tot een vlot geheel te brengen, want we hebben het van tevoren besloten: de filmpjes mogen maximaal 2-3 minuten duren.

Ook jonge onderzoekers werden geïnterviewd. Weerspiegelt dit initiatief de wens van de EANM om meer inclusiviteit en diversiteit te laten zien?

Zeker! EANM is altijd bezig geweest met het promoten van jong talent en inclusiviteit. Dit jaar ook werden veel awards uitgereikt aan jonge onderzoekers en laboranten. Een feestje was om de Sanjiv Sam Gambhir Young Investigator Award competitie

mee te maken, wanneer zes jonge talenten met elkaar competeerden voor een visitorship op Stanford University. In de jury was onder andere Andrei Iagaru, Sam Gambhir's nauwe collega, en Valentina Garibotto, congress chair van EANM'23. De moderators, Stefano Fanti en Joshua James Morigi deden het fantastisch, het was een ware quizshow met wetenschappelijk inhoud, het was echt zo spannend en de sfeer bijzonder! Meteen na afloop heb ik de winnaar geïnterviewd, maar eigenlijk zijn alle zes deelnemers - waarvan drie uit Nederland: Sophie Veldhuijzen van Zanten, Bastiaan Privé en Oleksandra Ivashchenko - winnaars en ik hoop voor ze allemaal dat ze tijd kunnen doorbrengen op Stanford. Fascinerend vond ik dat zowel Marie Curie Award winnaar Elin Pauwels als Sam Gambhir Award winnaar David Kersting ondanks hun jonge leeftijd beide arts en fysicus zijn, hoe bijzonder is dat!

Op het EANM'19, ook in Barcelona gehouden, werden de total-body PET/CT en de CZT-SPECT/CT geïntroduceerd. Velen beschouwen deze toestellen als ware gamechangers in de nucleaire geneeskunde en het EANM'22 blijkt dit te bevestigen. Onder de radiotracers zijn PSMA en misschien FAPI niet meer te stoppen. Waren er andere potentiële gamechangers op het EANM'22?

Er is een ongekende vaart gekomen in ons vakgebied, zowel in imaging als in therapie. Ik denk dat dit jaar de meest belangrijke boodschap was om naar een volledig gepersonaliseerd behandelingsplan toe te werken, die met de optimale selectie van patiënten begint, zoals bijvoorbeeld de studie van Young Authors Award winner James Patrick Buteau liet zien; en dat onder andere gepersonaliseerd dosimetrie key is en dat we onze SPECT/CT camera's erg nodig zullen hebben. Nieuwe indicaties voor bestaande technieken laten zien hoe vindingrijk ons vakgebied is.

Ik denk dat we de komende jaren meer van deze technieken zullen horen, bijvoorbeeld intra-arteriële toediening, labelen van stamcellen, therapie monitoring bij biologicals en bijvoorbeeld na CAR-T celtherapie, gepersonaliseerd radiotherapie op basis van lymfatisch mapping of als immuunsysteem inducer, etc.

Is de missie voltooid na deze ervaring met het vlog Inside EANM'22? Of wordt het vanwege succes gecontinueerd?

Eerst moeten we nog evalueren hoe InsideEANM'22 werd ontvangen en de kijkcijfers moeten nog geanalyseerd worden. Ik heb al positieve reacties gehoord vanuit EANM en veel jonge collega's, daar ben ik blij mee, ik hoopte dat de korte filmpjes juist hen aan zouden spreken! Een ding weet ik zeker: (wetenschaps)journalistiek vind ik hartstikke leuk om te doen en van de voorbereiding en in die vijf dagen heb ik ontzettend veel geleerd. Er komt denk ik wel een vervolg, maar in welke vorm weet ik nog niet. ♦



Interview met Steffie Pieters en Amy Eccles voor het vlog InsideEANM'22
(<https://youtu.be/S8pggjkQYWE>)

De uitzendingen van InsideEANM'22 zijn te streamen via
https://www.youtube.com/results?search_query=Inside+EANM%2722